

ダム名 忠別ダム							令和 3年	
ダムコード T O 1								
1 調査地点	ダム放水口	ダムサイト	ダムサイト	ダムサイト	湖心	湖心		
採水位置 m	上層	上層	中層	下層	上層	中層		
2 調査月日	12月 2日							
3 採水時刻 時:分	13:20	10:25	10:35	10:45	11:20	11:30		
4 天候	雪	雪	-	-	雪	-		
5 気温 °C	-2.7	-3.9	-	-	-3.2	-		
6 水位 m	-	408.06	-	-	408.06	-		
7 流量 (河川) m³/s	-	-	-	-	-	-		
8 流入量 (貯水池) m³/s	-	19.14	-	-	19.14	-		
9 放流量 (貯水池) m³/s	-	11.96	-	-	11.96	-		
10 透視度 (河川) cm	>50	-	-	-	-	-		
11 透明度 (貯水池) m	-	2.0	-	-	1.7	-		
12 水色 (貯水池)	-	12	-	-	12	-		
13 全水深 m	0.80	40.50	-	-	25.30	-		
14 採水水深 m	0.16	0.5	20.3	39.5	0.5	12.7		
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
16 臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
17 水温 °C	4.2	4.6	4.6	4.4	4.2	4.2		
18 濁度	3	3	2	2	5	5		
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	12.1	12.3	12.0	12.1	12.5	12.0		
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	7.4	7.3	7.2	7.2	-	-		
21 生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2		
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.2	1.1	0.9	0.9	0.9	1.1		
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	1	1	1	1	-	-		
24 大腸菌群数 MPN/100mL	4.9E1	1.7E1	1.7E1	3.3E1	4.9E1	1.3E2		
25 総窒素 (T-N) mg/L	0.19	0.19	0.18	0.19	-	-		
26 アンモニウム態窒素 (NH₄-N) mg/L	-	<0.05	<0.05	<0.05	-	-		
27 亜硝酸態窒素 (NO₂-N) mg/L	-	0.004	0.002	0.002	-	-		
28 硝酸態窒素 (NO₃-N) mg/L	-	0.14	0.14	0.14	-	-		
29 総リン (T-P) mg/L	0.008	0.007	0.008	0.009	-	-		
30 オルトリン酸態リン (PO₄-P) mg/L	-	0.007	0.007	0.008	-	-		
31 クロロフィル a mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
32 カドミウム mg/L	-	-	-	-	-	-		
33 全シアン mg/L	-	-	-	-	-	-		
34 鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
35 6価クロム mg/L	-	-	-	-	-	-		
36 ヒ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
37 総水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
38 アルキル水銀 mg/L	-	-	-	-	-	-		
39 P C B mg/L	-	-	-	-	-	-		
40 ジクロロメタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
41 四塩化炭素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
42 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
43 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
44 シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
45 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
46 1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	-	-	-		
47 トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
48 テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
49 1,3-ジクロロプロパン mg/L	-	-	-	-	-	-		
50 チウラム mg/L	-	-	-	-	-	-		
51 シマジン mg/L	-	-	-	-	-	-		
52 チオベンカルブ mg/L	-	-	-	-	-	-		
53 ベンゼン mg/L	-	-	-	-	-	-		
54 セレン mg/L	-	-	-	-	-	-		
74 トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	-	-	-		
75 2MIB ng/L	-	-	-	-	-	-		
76 ジエオスミン ng/L	-	-	-	-	-	-		
77 フェオフィチン mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0		
電気伝導率 $\mu\text{S}/\text{cm}$	-	-	-	-	-	-		
糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	1	0	0	2	9	7		
フツ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
ホウ素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	-	-	-		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	-	-	-		
亜鉛 mg/L	-	-	-	-	-	-		
ノニルフェノール mg/L	-	-	-	-	-	-		
L A S mg/L	-	-	-	-	-	-		

濁度の測定方式: [積分球式] 散乱光式、透過光式 / [カオリン標準] ホルマジン標準

忠別ダム水質月表

(No. 2)

令和 3年

ダム名 忠別ダム				
ダムコード T O 1				
1 調査地点	湖心	上忠別橋	ビュケナイ橋	
採水位置 m	下層	上層	上層	
2 調査月日	12月 2日	12月 2日	12月 2日	
3 採水時刻 時:分	11:40	13:50	14:10	
4 天候	-	雪	雪	
5 気温 °C	-	-3.2	-2.7	
6 水位 m	-	530.03	432.33	
7 流量 (河川) m³/s	-	-	-	
8 流入量 (貯水池) m³/s	-	-	-	
9 放流量 (貯水池) m³/s	-	-	-	
10 透視度 (河川) cm	-	>50	>50	
11 透明度 (貯水池) m	-	-	-	
12 水色 (貯水池)	-	-	-	
13 全水深 m	-	0.35	0.60	
14 採水水深 m	24.3	0.10	0.12	
15 外観	無色透明	無色透明	無色透明	
16 臭気 (冷時)	無臭	無臭	無臭	
17 水温 °C	4.2	0.0	0.0	
18 濁度	6	1	1	
19 溶存酸素量 (DO) mg/L	12.1	13.6	13.4	
20 水素イオン濃度 (pH) (at 25°C)	-	7.2	7.4	
21 生物化学的酸素要求量 (BOD) mg/L	0.1	0.1	0.2	
22 化学的酸素要求量 (COD[Mn]) mg/L	1.0	0.9	1.1	
23 浮遊懸濁物 (SS) mg/L	-	1	1	
24 大腸菌群数 MPN/100mL	7.9E1	7.0E1	1.7E2	
25 総窒素 (T-N) mg/L	-	0.22	0.21	
26 アンモニウム態窒素 (NH₄-N) mg/L	-	<0.05	<0.05	
27 亜硝酸態窒素 (NO₂-N) mg/L	-	<0.001	0.001	
28 硝酸態窒素 (NO₃-N) mg/L	-	0.19	0.18	
29 総リン (T-P) mg/L	-	0.006	0.020	
30 オルトリン酸態リン (PO₄-P) mg/L	-	0.006	0.020	
31 クロロフィル a mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0	
32 カドミウム mg/L	-	-	-	
33 全シアン mg/L	-	-	-	
34 鉛 mg/L	-	-	-	
35 6価クロム mg/L	-	-	-	
36 ヒ素 mg/L	-	-	-	
37 総水銀 mg/L	-	-	-	
38 アルキル水銀 mg/L	-	-	-	
39 P C B mg/L	-	-	-	
40 ジクロロメタン mg/L	-	-	-	
41 四塩化炭素 mg/L	-	-	-	
42 1,2-ジクロロエタン mg/L	-	-	-	
43 1,1-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	
44 シス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	-	-	-	
45 1,1,1-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	
46 1,1,2-トリクロロエタン mg/L	-	-	-	
47 トリクロロエチレン mg/L	-	-	-	
48 テトラクロロエチレン mg/L	-	-	-	
49 1,3-ジクロロプロパン mg/L	-	-	-	
50 チウラム mg/L	-	-	-	
51 シマジン mg/L	-	-	-	
52 チオベンカルブ mg/L	-	-	-	
53 ベンゼン mg/L	-	-	-	
54 セレン mg/L	-	-	-	
74 トリハロメタン生成能 mg/L	-	-	-	
75 2MIB ng/L	-	-	-	
76 ジェオスミン ng/L	-	-	-	
77 フェオフィチン mg/m³	<1.0	<1.0	<1.0	
電気伝導率 $\mu\text{S}/\text{cm}$	-	-	-	
糞便性大腸菌群 (M-FC法) 個/100mL	5	7	2	
フッ素 mg/L	-	-	-	
ホウ素 mg/L	-	-	-	
1,4-ジオキサン mg/L	-	-	-	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L	-	-	-	
亜鉛 mg/L	-	-	-	
ノニルフェノール mg/L	-	-	-	
L A S mg/L	-	-	-	

濁度の測定方式: [積分球式] 散乱光式、透過光式 / [カオリン標準] ホルマジン標準